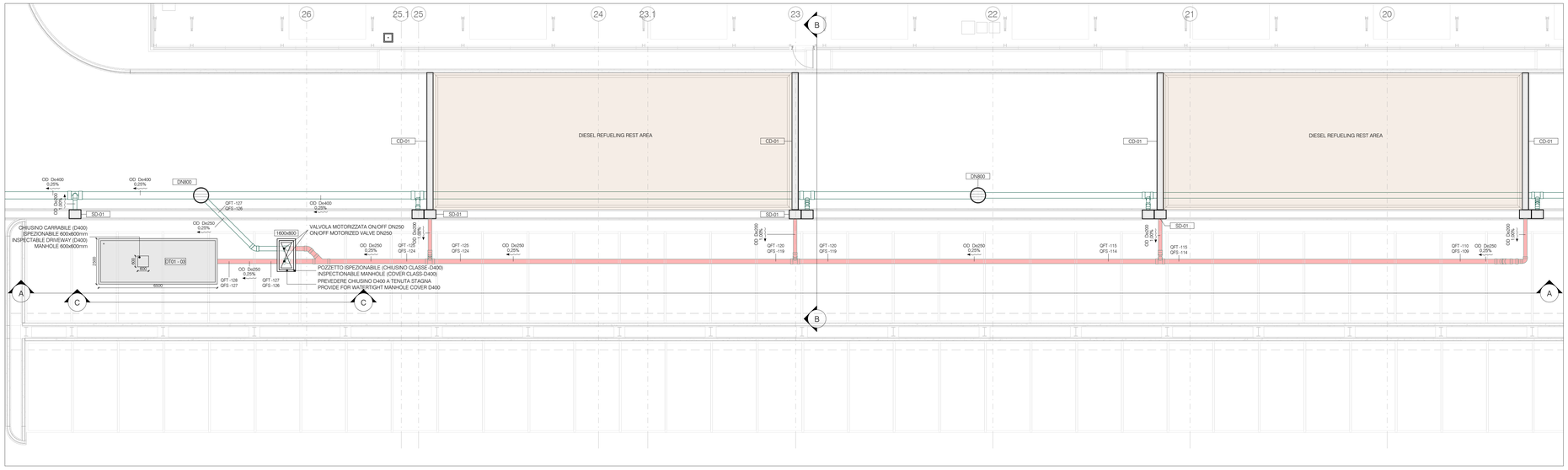
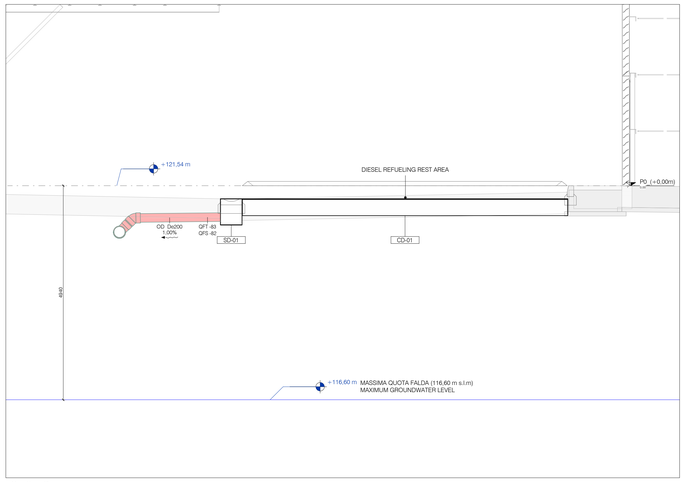



External Areas - Details DT01-03

1 : 100

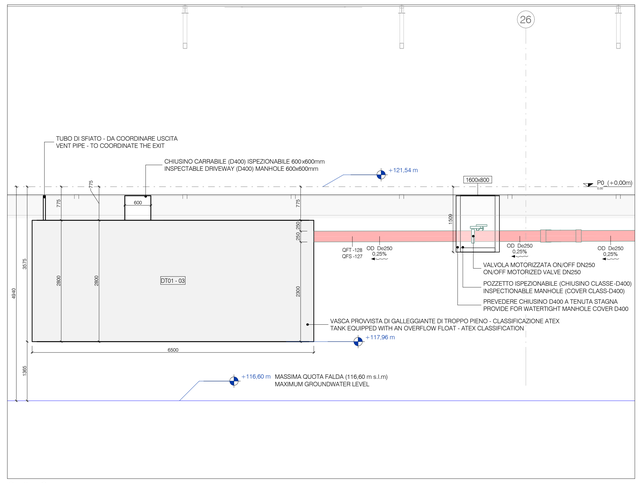
Section A

1 : 100



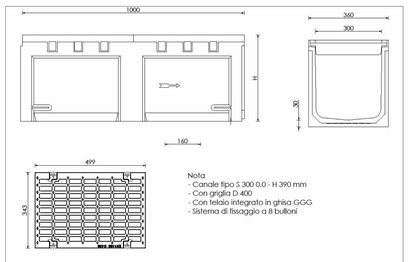

Section B

1 : 50

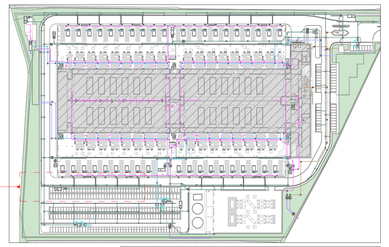



Section C

1 : 50




CD-01_CanaleDrenaggio_360x390_Chiusino Classe D400



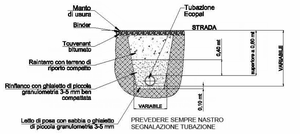

NOTE:

- LE GIUNZIONI DELLE TUBAZIONI IN INGRESSO E IN USCITA DAGLI SCOLMATORI, DISOLEATORI, VASCHE / SERBATOI / STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DOVRANNO ESSERE IN POLIETILENE LISCIO.
- APPARECCHIATURE DI FORNITURA ACO (SCOLM,DIS/GT,DT,IWS/WWS/NPWT/RWT/NPW)
- APPARECCHIATURE DI FORNITURA GENERAL CONTRACTOR
- I POZZETTI DI ISPEZIONE DELLE VALVOLE MOTORIZZATE DOVRANNO ESSERE A FONDO CHIUSO E DOTATI DI CHIUSINO D400 A TENUTA STAGNA
- I COLLEGAMENTI ELETTRICI A SERVIZIO DELLE UTENZE MECCANICHE QUALI POMPE, VALVOLE MOTORIZZATE, SONDE, ECC... DOVRANNO ESSERE REALIZZATI MEDIANTE N.2 TUBAZIONI Ø110mm, UNA DEDICATA PER LA POSA DEI CAVI DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA, L'ALTRA PER LA POSA DEI CAVI DI SEGNALE. PER MAGGIORI DETTAGLI SUI PERCORSI DELLE DISTRIBUZIONI ELETTRICHE, FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI MIL05A-IRR-EA-XX-PL-E-61002 E MIL05A-IRR-EA-XX-PL-E-64001

NOTE:

- THE CONNECTIONS OF THE PIPES FOR THE INLET AND OUTLET FROM THE OVERFLOW DEVICES, OIL SEPARATORS / TANKS / PUMPING STATIONS MUST BE MADE OF SMOOTH POLYETHYLENE
- ACO SUPPLY EQUIPMENT (SCOLM,DIS/GT,DT,IWS/WWS/NPWT/RWT/NPW)
- GENERAL CONTRACTOR SUPPLY
- INSPECTION MANHOLES FOR MOTORIZED VALVES SHALL BE CLOSED-BOTTOM AND EQUIPPED WITH WATERTIGHT MANHOLE COVERS D400
- ELECTRICAL CONNECTIONS SERVING MECHANICAL UTILITIES SUCH AS PUMPS, MOTORIZED VALVES, PROBES, ETC... SHALL BE MADE BY MEANS OF NO. 2 PIPES Ø110mm, ONE DEDICATED FOR LAYING POWER SUPPLY CABLES, THE OTHER FOR LAYING SIGNAL CABLES. FOR MORE DETAILS ON THE ROUTES OF THE ELECTRICAL DISTRIBUTIONS, REFER TO THE DRAWINGS MIL05A-IRR-EA-XX-PL-E-61002 AND MIL05A-IRR-EA-XX-PL-E-64001

## ALTEZZA SOPRA ESTRADOSSO H ≥ 0,8 mt

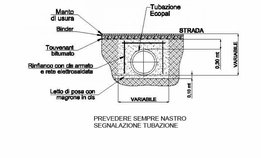



## POSA IN CONDIZIONI PARTICOLARI

### ALTEZZA SOPRA ESTRADOSSO 0,5 < H ≤ 0,8 mt

Manto di usura
Binder
Tubazione Ecopal
STRADA
Touvenant bitumato
Reinterro con terreno di riporto compatto
Soletta in cemento armato con rete elettrosaldata
Rinfianco con ghiaietto di piccola granulometria 3-5 mm ben compattata
Letto di posa con sabbia o ghiaietto di piccola granulometria 3-5 mm
0,40 mt
VARIABILE
VARIABILE
PREVEDERE SEMPRE NASTRO SEGNALAZIONE TUBAZIONE

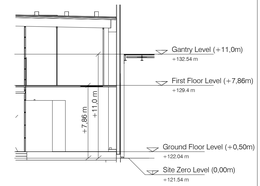
### ALTEZZA SOPRA ESTRADOSSO H ≤ 0,5 mt




LE QUOTE FONDO TUBO "QFT" e FONDO SCORRIMENTO "QFS" SONO ESPRESSE IN cm E SONO RIFERITE AL SITE ZERO LEVEL

THE BOTTOM OF PIPE "QFT" and BOTTOM OF SLIDING "QFS" DIMENSIONS ARE EXPRESSED IN cm AND ARE REFERRED TO THE SITE ZERO LEVEL

LEVEL KEY PLAN




| N° | Data | Revisione |
|---|---|---|
| 01 | 21/07/2025 | ISSUED |

DR - Legenda Tubazioni

*DR - Pipe Systems Legend*

| | | |
|---|---|---|
| DR | Scarico Acque Meteoriche | *Rain Water* |
| DR | Scarico Acque Disoleate | *Cleaned Oily Water* |
| OD | Scarico Acque Oleose da zone refilling | *Oil water drainage from refilling area* |
| DR | Scarico Acque Meteoriche - Tubazione drenante | *Rain Water - Drainage pipes* |
| OD | Scarico Acque Oleose | *Oil water drainage* |
| OD | Scarico Acque Disoleate | *Oil water drainage* |
| SD | Scarico Acque Nere a gravità - Tubazioni in PVC | *Soil Water - PVC Pipes* |
| ID | Scarico Acque Industriali in pressione- Tubazioni in PEAD | *Industrial Water - PEHD Pipes* |
| ID | Scarico Acque Industriali a gravità in Platea - Tubazioni in PEAD | *Industrial Water - PEHD Pipes* |
| ID | Scarico Acque Industriali a gravità sottoplatea- Tubazioni in PEAD | *Industrial Water - PEHD Pipes* |
| NPW | Adduzione Acqua non Potabile | *Non Potable Water* |
| | Pozzetto Ispezionabile - Chiusino Classe D400 | *Inspectionable Manhole - Iron Cover Class D400* |
| | Pozzetto Ispezionabile in Polietilene - Chiusino Classe D400 | *PEHD Inspectionable Manhole - Iron Cover Class D400* |
| | Pozzetto Ispezionabile - Chiusino Classe D400 | *Inspectionable Manhole - Iron Cover Class D400* |
| | Caditoia stradale - Chiusino Classe D400 | *Storm Drain - Iron Cover Class D400* |
| | Pozzetto Ispezionabile in calcestruzzo - Chiusino Classe D400 | *Concrete Inspectionable Manhole - Iron Cover Class D400* |
| | Pozzetto Ispezionabile in Polietilene con Riduttore Conico - Chiusino Classe D400 | *PEHD Inspectionable Manhole with Conical Reducer - Iron Cover Class D400* |
| GT | Serbatoio contenimento glicole | *Glycol Tank* |
| DT | Serbatoio contenimento gasolio | *Diesel Tank* |
| NPWT | Serbatoio recupero acque meteoriche | *Non Potable water tank* |
| IWS | Stazione sollevamento acque industriali | *Industrial water lifting station* |
| WWS | Stazione sollevamento acque nere | *Waste water lifting station* |
| DIS | Disoleatore | *Oil Separator* |

COMMITTENTE / CUSTOMER:

STACK INFRASTRUCTURE

Stack Emea - Italy S.p.A. - Via Marche, 8/10 - Siziano (PV)

PROGETTAZIONE ESECUTIVA/EXECUTIVE DESIGN

Lombardini22 srl
Via Lombardini 22 20143 Milano,Italia
T +39 02 36 59 62 00 F +39 02 83 20 1397
info@l22.it - www.l22.it

Black & White Engineering
99 Wilson Street London, EC2A 2BB
United Kingdom
www.bw-engineering.it

S.P.S. S.r.l. Ing. Arturo Donadio
Via M. Gioia, 64 20125 Milano,Italia
T +39 02 66 94 887
segreteria@spssrl-mi.it
www.spssrl-mi.it

GENERAL CONTRACTOR

Bouygues E&S Italia S.p.A.
Via G.Stephenson, 73 Milano, Italia
T +39 02 33 21 101 F +39 02 35 57 574
info@bouygues-es.com
www.bouygues-es.it

CONSTRUCTION AND MANAGEMENT TEAM

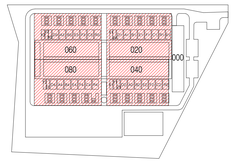
JKW Energy Services S.r.l.
Via del Bosco Rinnovato,8 - 20057 Assago (MI) - Italia
T +39 02 70018428
info@jkwsrl.it

IRR Engineering S.r.l.
Sede Legale e amministrativa
Via Mecenate 90 - 20138 Milano (MI)
info@irrengineering.it

Studio Conti Associati
Via Benamati 61 - 25060 Mairano (BS)
T +39 0385470036
info@studiocontiassociati.it

Studio Capè Ingegneria
Viale Gorizia, 34 - 20136 Milano
Tel./Fax +39 0258101789
progetti@studiocapeingegneria.it

KEY PLAN




PROGETTO / PROJECT:

MIL05A

Via Galileo Galilei SNC, Vignate (MI)

LIVELLO PROGETTAZIONE / DESIGN LEVEL

RIBA 5

TITOLO/DESCRIPTION:

SCARICO ACQUE OLEOSE DETTAGLI - VASCHE CONTENIMENTO GASOLIO

OILWATER DRAINAGE SYSTEM DETAILS - DIESEL TANK

| DISEGNATO DA: DRAWN BY: | CONTR. DA CHECKED BY: | APPR. DA APPROVED BY: |
|---|---|---|
| PRC | LMT | LMT |

DATA/DATE: 21/07/2025

SCALA/SCALE: 1:50

NOME FILE/FILENAME: MIL05A-IRR-ZZ-ZZ-M3-M-50001

COMESSA/JOB: 24-510

FORMATO/SHEET: A0

TAVOLA/DRAWING:

MIL05A- IRR- EA-XX-DG-M-52106

STATUS CODE: C - 01